

ШПАЛОРЕЗНЫЙ МОДУЛЬ

МОДЕЛЬ ТТВ 220

Шпалорезный модуль ТТВ 220 предназначен для непрерывной резки деревянных шпал на пути. Простой в работе, модуль быстро монтируется на рукоять экскаваторов-погрузчиков на комбинированном ходу, например, KGT/V.



1. ОПИСАНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

ТТВ 220 разработан, в частности, для резки деревянных шпал в зоне пассажирских платформ для обеспечения свободного прохода щебнеочистительных машин.

Основные элементы шпалорезного модуля ТТВ 220:

- Рама, опирающаяся на два рельса;
- Четыре ролика для перемещения по пути;
- Два шпалорезных устройства, шарнирно монтируемых сбоку.

Шпалорезный модуль очень просто приводится в рабочее состояние:

- Установка на путь при помощи четырех подъемных колец;
- Тяга посредством шарнирной сцепной балки, соединяемой с рукоятью экскаватора-погрузчика;
- Гидравлическое питание от экскаватора-погрузчика на комбинированном ходу.

Шпалорезный модуль имеет дистанционное радиоуправление для обеспечения высокой степени безопасности для персонала. Управление осуществляется из кабины экскаватора-погрузчика.

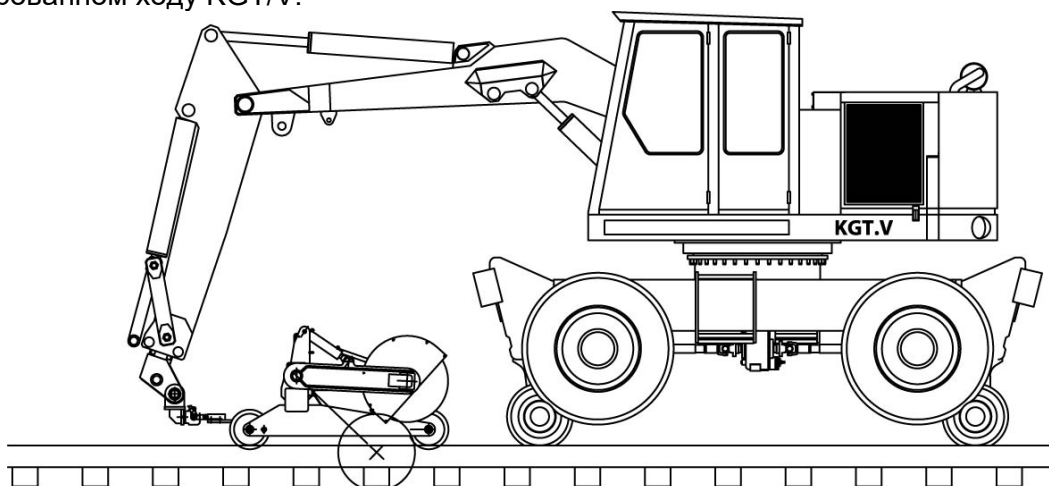
Оператор принимает решения о любых движениях модуля:

- Подъем, опускание;
- Пуск/остановка вращения;
- Перемещение вправо или влево;
- Перемещение вперед/назад.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина колеи: 1 520 мм (другая - по запросу)
- Производительность: ≈150 шпал в час
- Двигатель (на пилу):
 - Мощность: 37 л.с.
 - Рабочее давление: 250 Бар
 - Скорость вращения: 2 400 об/мин
- Напряжение питания: 24 В (питание от экскаватора)
- Ход различных движений:
 - Регулировка реза: 280 мм с каждой стороны (970-1 250 мм от оси пути)
 - Опускание пилы: 200 мм
- Циркульные пилы:
 - Диаметр: 600 мм
 - Расточка: 60 мм
 - Число зубьев (твердосплавные пластины): 48 (на пилу)
 - Число пил: 2 (по 1 на каждый рельс)
 - Число пил, поставляемых с машиной: 2
- Число роликов: 4
- Размеры:
 - Длина: ≈1 700 мм
 - Ширина: ≈2 400 мм
 - Высота: ≈930 мм
- Масса: ≈1 000 кг

Для информации: Шпалорезный модуль ТТВ 220 с экскаватором-погрузчиком на комбинированном ходу KGT/V.



В интересах наших заказчиков и в целях постоянного совершенствования нашего оборудования мы оставляем за собой право на внесение изменений в некоторые характеристики во время изготовления. Чертежи и фотографии могут включать опции, поставляемые за дополнительную плату.